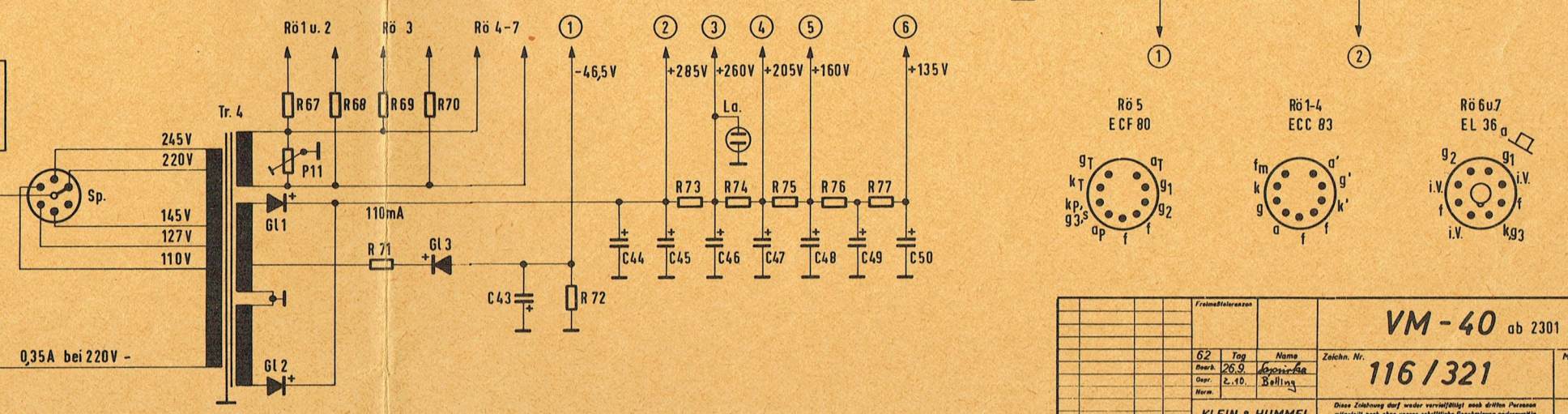
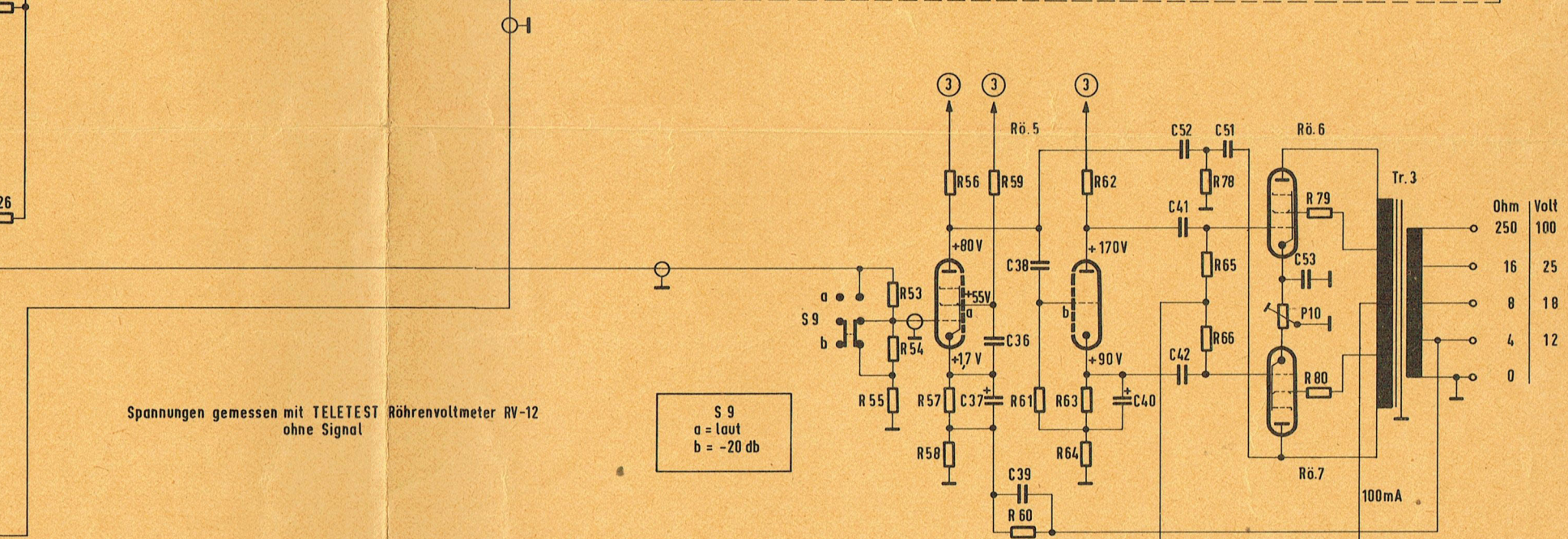
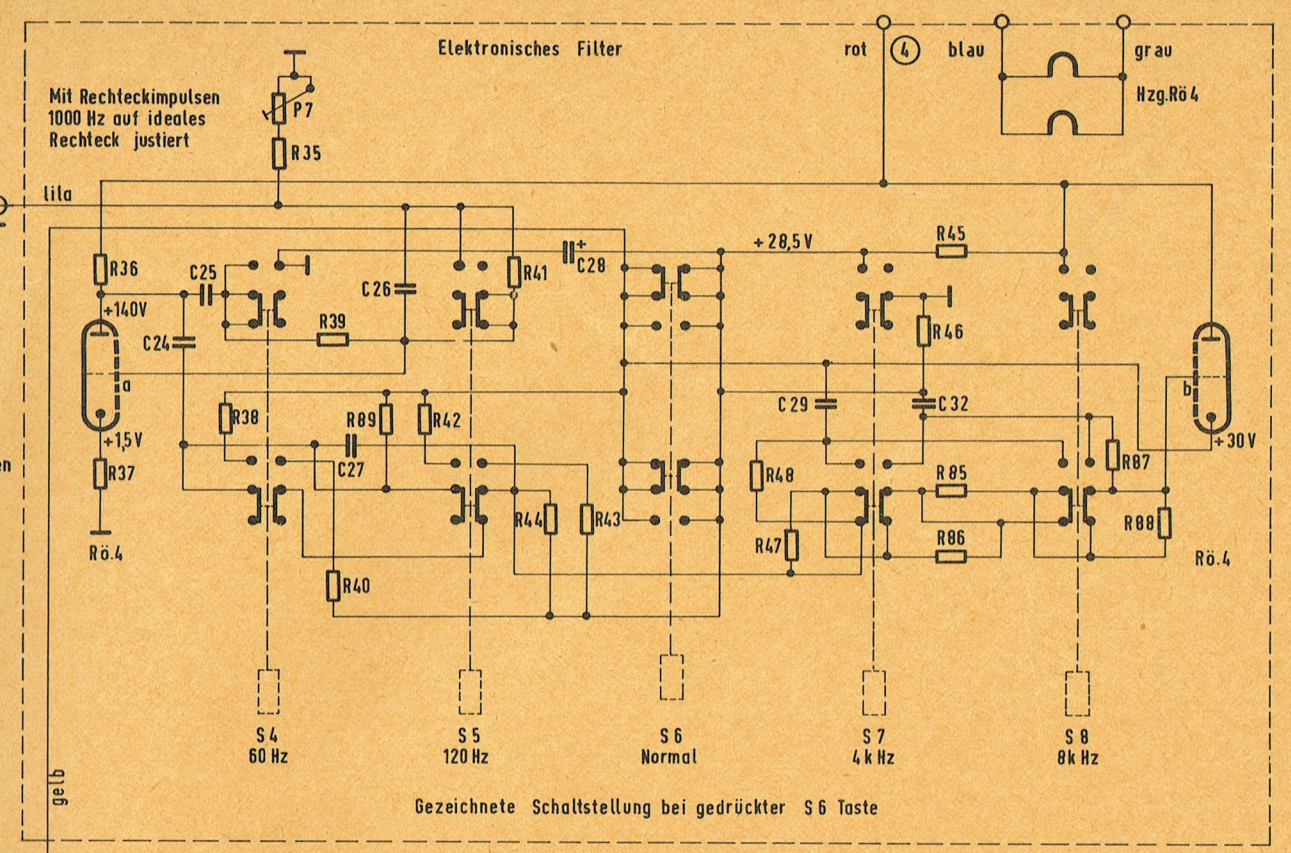
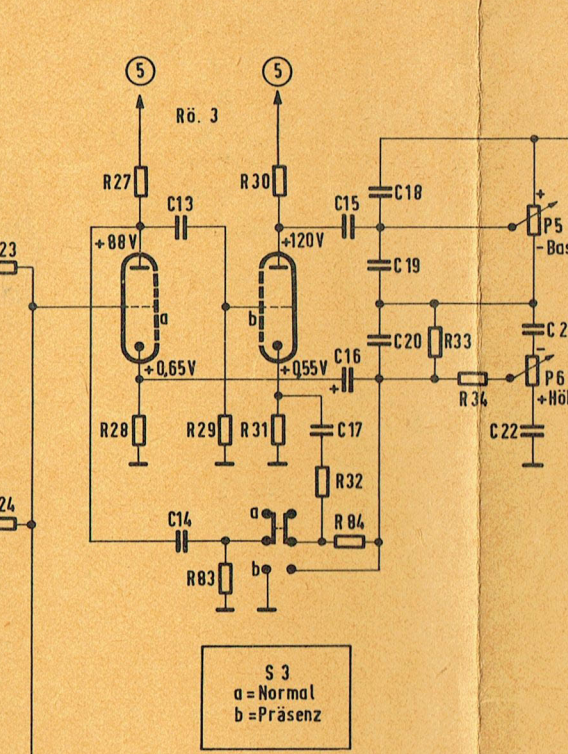
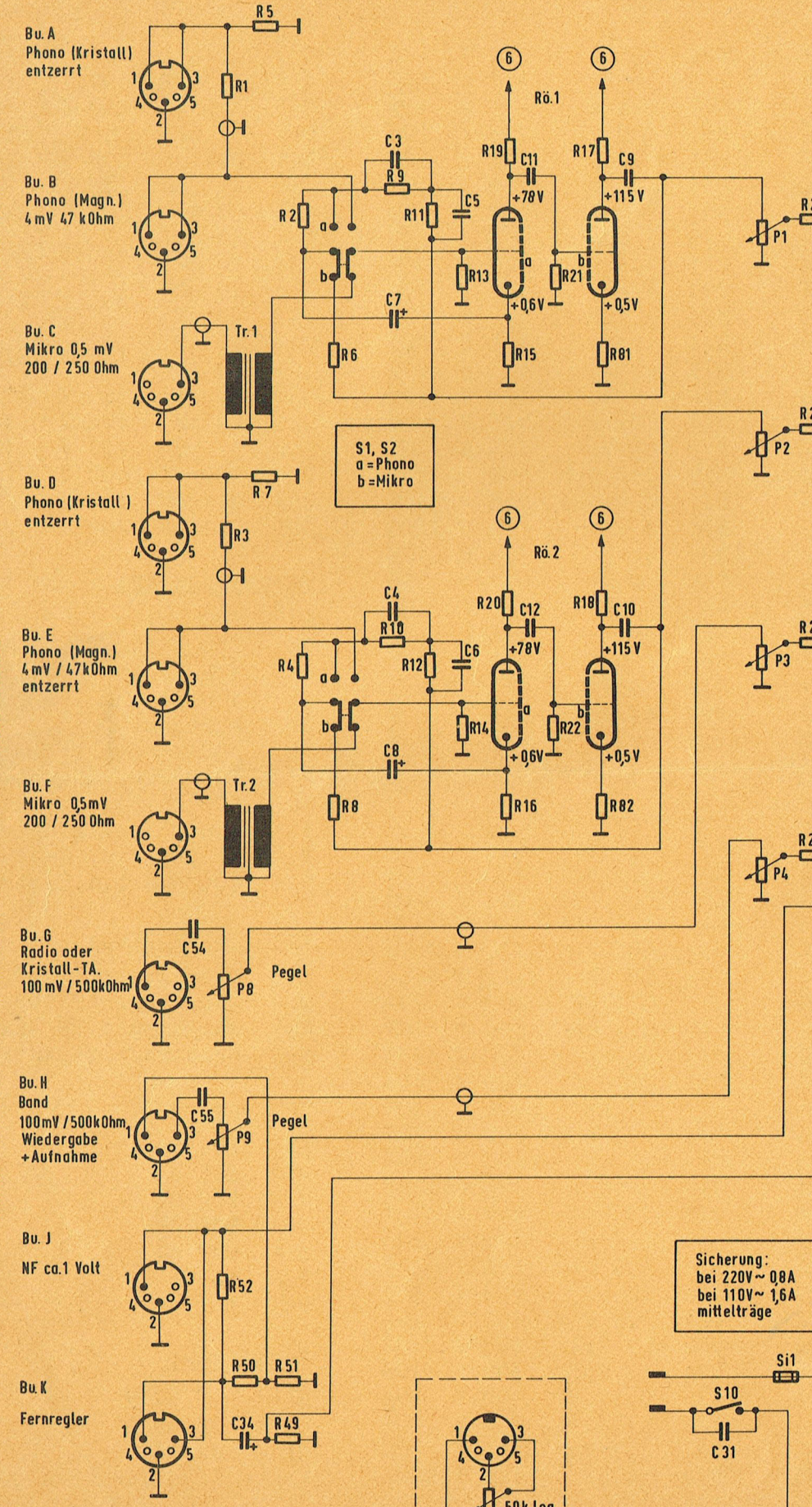


MISCH-KANAL 1
MISCH-KANAL 2
MISCH-KANAL 3-4
MISCH-KANAL 4-1



Freiholdstrasse		VM-40 ab 2301	
62	Tag	Name	Zeichn. Nr.
26.9	26.9	Stuttgarter	116/321
Dr. E. H.	Dr. E. H.	Dr. E. H.	Dr. E. H.
KLEIN & HUMMEL STUTTGART			
Dieser Zeichnung darf weder veröffentlicht noch Dritten Personen mitgeteilt noch ohne unsere schriftliche Genehmigung anderweitig benutzt werden. Sie ist auf Verlangen jeder Zeit zurückzugeben.			
Änderung	Tag	Name	Maßstab

High-Fidelity Mischverstärker VM-40

Stückliste Änderungen vorbehalten

Widerstände:

R1	1,5 M	1/3 W	10%
R2	10 M	1/3 W	10%
R3	1,5 M	1/3 W	10%
R4	10 M	1/3 W	10%
R5	68 k	1/3 W	10%
R6	100 k	1/3 W	10%
R7	68 k	1/3 W	10%
R8	100 k	1/3 W	10%
R9	47 k	1/3 W	10%
R10	47 k	1/3 W	10%
R11	680 k	1/3 W	10%
R12	680 k	1/3 W	10%
R13	47 k	1/3 W	10%
R14	47 k	1/3 W	10%
R15	4,7 k	1/3 W	10%
R16	4,7 k	1/3 W	10%
R17	47 k	1/3 W	10%
R18	47 k	1/3 W	10%
R19	470 k	1/3 W	10%
R20	470 k	1/3 W	10%
R21	100 k	1/3 W	10%
R22	100 k	1/3 W	10%
R23	150 k	1/3 W	10%
R24	150 k	1/3 W	10%
R25	330 k	1/3 W	10%
R26	330 k	1/3 W	10%
R27	470 k	1/3 W	10%
R28	4,7 k	1/3 W	10%
R29	1 M	1/3 W	10%
R30	100 k	1/3 W	10%
R31	1 k	1/3 W	10%
R32	2,2 k	1/3 W	10%
R33	47 k	1/3 W	10%
R34	1 k	1/3 W	10%
R35	68 k	1/3 W	10%
R36	220 k	1/3 W	10%
R37	3,9 k	1/3 W	10%
R38	180 k	1/8 W	5 %
R39	1 M	1/8 W	5 %
R40	1 M	1/8 W	5 %
R41	100 k	1/8 W	5 %
R42	100 k	1/8 W	5 %
R43	430 k	1/8 W	5 %
R44	2,7 M	1/10 W	5 %
R45	100 k	1/2 W	10%
R46	15 k	1/3 W	10%
R47	82 k	1/8 W	5 %
R48	10 M	1/10 W	5 %
R49	22 k	1/3 W	10%
R50	220 k	1/3 W	10%
R51	4,7 k	1/3 W	10%
R52	22 k	1/3 W	10%
R53	220 k	1/3 W	10%
R54	100 k	1/3 W	10%
R55	22 k	1/3 W	10%
R56	470 k	1/3 W	10%
R58	470 Ohm	1/3 W	10%
R59	1,8 M	1/3 W	10%
R60	8,2 k	1/3 W	10%
R61	3,3 M	1/3 W	10%
R62	56 k	1/3 W	10%

R63	3,3 k	1/3 W	10%
R64	56 k	1/3 W	10%
R65	220 k	1/3 W	10%
R66	220 k	1/3 W	10%
R67	2 Ohm	1 W	10%
R68	2 Ohm	1 W	10%
R69	5 Ohm	1 W	10%
R70	5 Ohm	1 W	10%
R71	5,6 k	1/3 W	10%
R72	68 k	1/3 W	10%
R73	2,2 k	1/2 W	10%
R74	10 k	1/2 W	10%
R75	22 k	1/3 W	10%
R76	10 k	1/3 W	10%
R77	10 k	1/3 W	10%
R78	68 k	1/3 W	10%
R79	470 Ohm	1 W	10%
R80	470 Ohm	1 W	10%
R81	1 k	1/3 W	10%
R82	1 k	1/3 W	10%
R83	10 M	1/3 W	10%
R84	10 M	1/3 W	10%
R85	39 k	1/8 W	5 %
R86	150 k	1/8 W	5 %
R87	10 M	1/10 W	5 %
R88	82 k	1/8 W	5 %
R89	680 k	1/8 W	5 %

Kondensatoren:

C3	1,5 npf	400 V	10%
C4	1,5 npf	400 V	10%
C5	6,8 npf	400 V	10%
C6	6,8 npf	400 V	10%
C7	50 uF	12,5 V	Elko
C8	50 uF	12,5 V	Elko
C9	0,1 uF	400 V	20%
C10	0,1 uF	400 V	20%
C11	47 npf	400 V	20%
C12	47 npf	400 V	20%
C13	47 npf	400 V	20%
C14	2,2 npf	400 V	20%
C15	47 npf	400 V	20%
C16	1 uF	70/80 V	Elko
C17	10 npf	400 V	20%
C18	6,8 npf	400 V	20%
C19	6,8 npf	400 V	20%
C20	22 pf	250 V	10%
C21	2,2 Tpf	400 V	20%
C22	22 Tpf	400 V	20%
C24	10 Tpf	400 V	10%
C25	0,1 uF	400 V	10%
C26	51 pf	250 V	10%
C27	4,7 Tpf	400 V	20%
C28	16 uF	150 V	Elko
C29	680 pf	400 V	5 %
C31	10 npf	1000 V	10%
C32	160 pf	400 V	5 %
C34	1 uF	70/80 V	Elko
C36	0,1 uF	400 V	20%

C37	50 uF	12,5 V	Elko
C38	47 npf	400 V	20%
C39	150 pf	250 V	10%
C40	50 uF	15 V	Elko
C41	0,1 uF	400 V	20%
C42	0,1 uF	400 V	20%
C43	50 uF	70/80 V	Elko
C44	50 uF	385 V	Elko
C45	50 uF	385 V	Elko
C46	50 uF	385 V	Elko
C47	50 uF	385 V	Elko
C48	50 uF	385 V	Elko
C49	50 uF	385 V	Elko
C50	16 uF	385 V	Elko
C51	10 pF	400 V	10%
C52	33 pF	400 V	10%
C53	100 pf	400 V	10%
C54	0,1 uF	400 V	20%
C55	0,1 uF	400 V	20%

Potentiometer:

P1	250 k log.
P2	250 k log.
P3	1 M log.
P4	1 M log.
P5	1 M lin.
P6	500 k neg. log.
P7	20 k lin. Einstell
P8	500 k log. Einstell
P9	500 k log. Einstell
P10	30 Ohm lin. Entbr.
P11	100 Ohm lin. Entbr.

Transformatoren:

Tr1	Übertrager T 108
Tr2	Übertrager T 108
Tr3	Ausgangstr. BV 3644
Tr4	Netztrafo BV 4472

Röhren:

Rö1	ECC 83
Rö2	ECC 83
Rö3	ECC 83
Rö4	ECC 83
Rö5	ECF 80
Rö6	EL 36
Rö7	EL 36

Sonstiges:

GL 1	OY 5069
GL 2	OY 5069
GL 3	OA 81
La 1	Signalleuchte SGF 920, 220 V
Si	Sicherung mittel- träge 0,8 A bei 220 V 1,6 A bei 110 V